Panasonic

取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（埋込シーリングライト）

品番 HGA0610E（下面開放 ランプ:パルック色）HGA0611E（下面開放 ランプ:電球色）
HGA0620E（乳白パネル ランプ:パルック色）HGA0621E（乳白パネル ランプ:電球色）
HGA0630E（プリズムパネル ランプ:パルック色）HGA0631E（プリズムパネル ランプ:電球色）

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠警告

■器具を改造したり、部品交換をしない

分解禁止

火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■異常を感じた場合、速やかに電源を切る

必ず守る

異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

⚠注意

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています 点検・交換してください

必ず守る

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
●1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

■本体の取り外しは工事店・電器店に依頼する

必ず守る

本体の取り外しには資格が必要です。

■温度の高くなるものを器具の真下に置かない

禁止

火災の原因となることがあります。
●器具の真下にストーブなどを置かないでください。

■点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない

接触禁止

やけどの原因となることがあります。
●お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠警告

■次のような場所には取り付けない

禁止

火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
・55度を超える傾斜した場所
・造営物、ダクトに接触する場所
この器具は天井埋込み専用器具です。

■器具の取り付けは、説明書にしたがい確実に行う

必ず守る

取り付けに不備があると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■交流100ボルトで使用する

必ず守る

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

■電源線は端子台の差込み穴の奥まで確実に差し込む

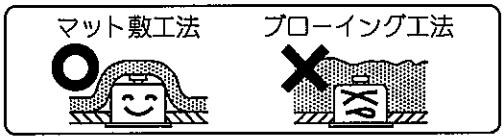
必ず守る

差し込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

■ブローイング工法、特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には使用しない

禁止

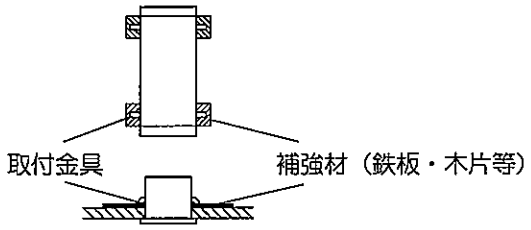
過熱して火災のおそれがあります。
●マット敷き工法住宅用人造鉱物繊維断熱材〈JIS A9521〉熱抵抗値6.6㎡・K/Wでの断熱施工された場所に使用することができます。
この器具を天井埋込みでご使用の場合、日本照明器具工業会・埋込み形照明器具SGI・SG形適合品です。
(JIL5002－2000改正適合品)



■ロックウールなどのやわらかい天井に取り付ける場合は補強材を入れる

必ず守る

そのまま取り付けると、落下によるけがのおそれがあります。



⚠注意

■調光器と組み合わせて使用しない

禁止

調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると、火災の原因となることがあります。
●**工事店、電器店に調光器の取り外しを依頼してください。**
(取り外しには資格が必要です。)

■温度の高くなるものの上に取り付けない

禁止

レンジ等温度の高くなるものの上に器具を取り付けないでください。
火災の原因となることがあります。

■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない

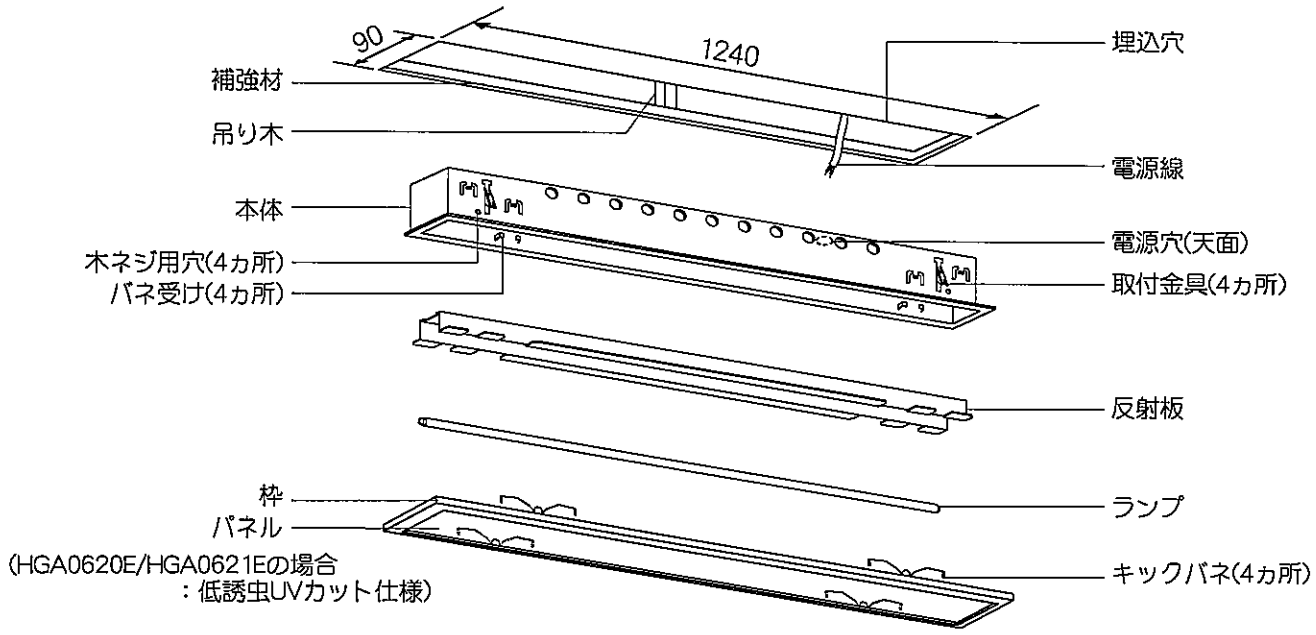
水ぬれ禁止

火災・感電の原因となることがあります。
●この器具は防湿、防雨型ではありません。

HGA0610E－T3B3

各部のなまえ

●器具を下図の状態にしてから施工を行ってください。
HGA0620E/HGA0621Eの例で説明しています。



照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

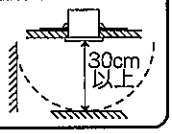
取り付け前の準備

1 天井に埋込穴をあける

⚠ 警告

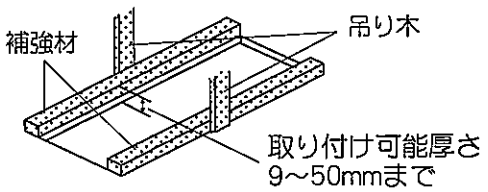
必ず守る

器具と被照射物の距離は30cm以上離す
枠の取り外しができなくなるおそれがあります。



2 埋込穴を補強する

埋込穴の周囲に補強材を渡す。
断熱材を使用する場合は、補強を終えてから断熱材を敷き、本体で断熱材を押し上げる。



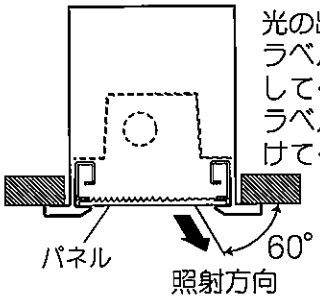
⚠ 注意

必ず守る

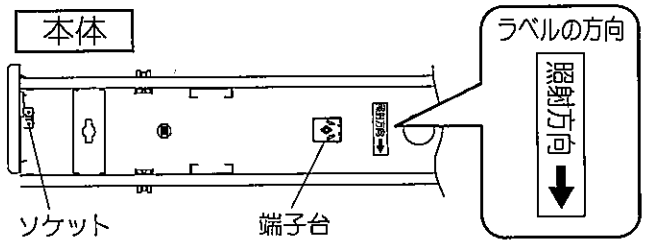
補強材を確実に取り付ける
取り付けが不完全な場合、落下によるけが、又は枠と天井の間にすき間が出来る原因となります。

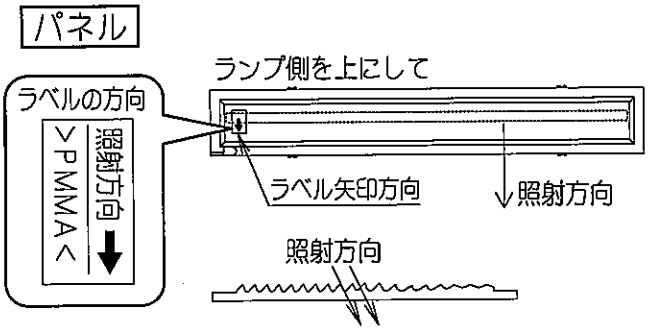
3 照射方向を確認する

HGA0630E/HGA0631E(プリズムパネル)の場合



光の出方に方向性があります。ラベル表示に合わせて、施工してください。パネルは本体のラベル表示と同じ方向に取り付けてください。





照明器具を取り付ける　安全のため、電源を切ってから行ってください

取り付け方

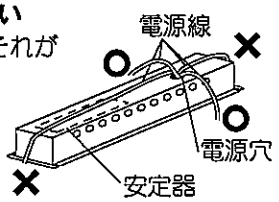
1 本体に電源線を引き込む

本体天面から引き込む。

⚠ 注意

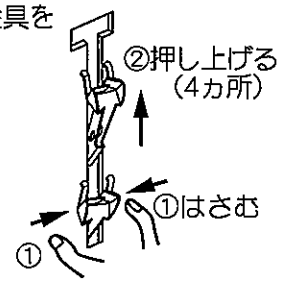
電源線は器具の長手方向にまわさない
火災のおそれがあります。

必ず守る



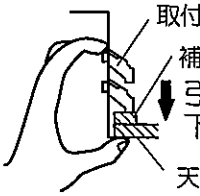
2 取付金具(4ヵ所)を押し上げる

取り付ける天井厚さに合わせて本体内面より取付金具を押し上げる。

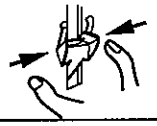


3 取付金具(4ヵ所)で本体を取り付ける

※HGA0630E/HGA0631E(プリズムパネル)の場合は本体に取り付け方向があります。
☞ 3ページ「3 照射方向を確認する」参照。



注意
つまんで引き下げないで！
(枠と天井の間にスキマができます)



傾斜天井に取り付ける場合など、本体取り付けが不安定な場合は、本体側面の木ネジ用穴(4ヵ所)を用い、木ネジ(別途ご用意ください)で固定してください。

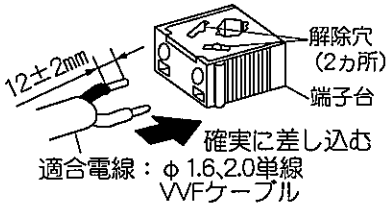
⚠ 注意

必ず守る

取付金具を確実に引き下げる
取り付けが不完全な場合、落下によるけが、又は枠と天井の間にすき間が出来る原因となります。

4 端子台に電源線を接続する

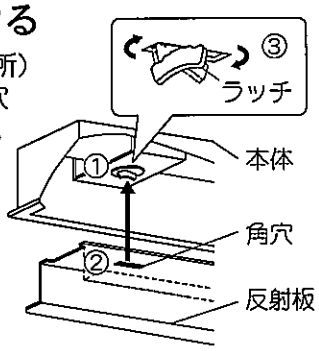
※HGA0630E/HGA0631E(プリズムパネル)の場合は本体に取り付け方向があります。



器具の取り替え等で電源線を外す場合は、マイナスドライバー等で解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く

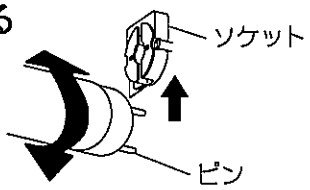
5 反射板を取り付ける

①反射板のラッチ(2ヵ所)の向きを反射板の角穴(2ヵ所)と合わせる。
②ラッチを角穴にはめる。
③ラッチを90度回転させる。



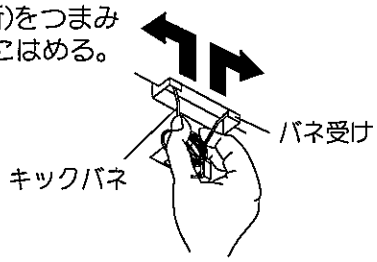
6 ランプを取り付ける

両側のソケットにピンを差し込み90度回す。



7 本体に枠を取り付ける

①キックバネ(4ヵ所)をつまみながら、バネ受けにはめる。
②枠を押し上げる。



⚠ 注意

必ず守る

枠を確実に取り付ける
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

使用上のご注意

●器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
●器具の近くでは赤外線リモコンが動作しないことがごくまれにあります。
●冬場など周囲温度が低い場合は、明るくなるまで時間がかかったり、点灯直後にちらつきが発生することがあります。
●点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生しますが、異常ではありません。
●低誘虫の効果は、虫の種類(すう光性の有無)、周囲の環境(付近に明るい光源がない等)によって異なります。

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	45W	32形Hf蛍光灯　FHF32EX

お手入れについて

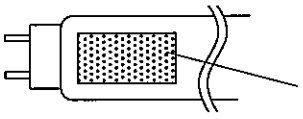
電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。
汚れがひどい場合は、石けん水にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

ランプを交換する

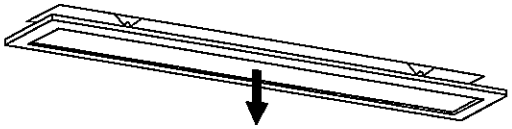
電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●ランプの明るさが低下したり、点滅を繰り返したりするようになると寿命です。パナソニック製ランプをお買い求めください。
●種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

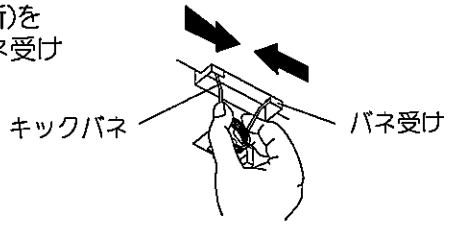


1 本体から枠を外す

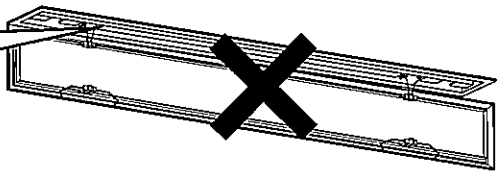
①枠を引き下げる。



②キックバネ(4ヵ所)をつまみながらバネ受けから外す。

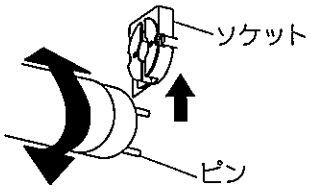


禁止
枠を片側仮吊り状態でランプ交換しないでください。(必ず4ヵ所外してください)落下によるけがの原因となります。



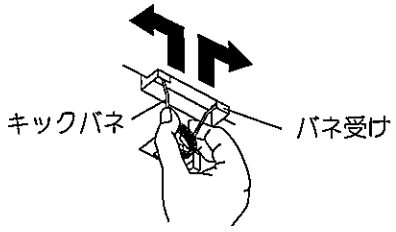
2 ランプを交換する

取り付け、取り外しは90度回す。

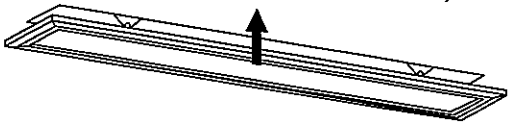


3 本体に枠を取り付ける

①キックバネ(4ヵ所)をつまみながら、バネ受けにはめる。



②枠を押し上げる。



⚠ 注意

必ず守る
枠を確実に取り付ける
取り付けが不完全な場合、落下によるけがの原因となることがあります。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は…
●修理は、「修理ご相談センター」へ!
●その他は、「お客様ご相談センター」へ!

■ 保証書について
保証期間はお買い上げ日より1年間です。
但し、安定器については3年間です。(ランプなどの消耗品は除きます。)
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へ
お申し出ください。
※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

■ 補修用性能部品の保有期間 6年
この照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打切り後
最低6年間保有しています。
注) 補修用性能部品とは、機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

●保証期間中は、お買い上げの販売店まで、製品名、品番、お引き渡し日、故障の状況(できるだけ具体的に)、ご住所、お名前、電話番号、修理ご希望日をご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは、修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

●修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用です。
部品代	修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料	ご依頼により技術者を派遣する費用です。

パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部
〒571-8686 大阪府門真市門真1048
© Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2009
HGA0610E－T3A3
N0306－030509